

が、四国のシオギクには葉、総苞片、花序の形にかなりの変異がみられることも考慮して、ここにシオギクの新変種として次の様に記載することにした。

Chrysanthemum Shiogiku Kitamura

var. *ugoense* Hara et K. Mori, var. nov.—*Chr. ugoense* Hara et K. Mori, in sched.

Caulis ascendens simplex vel basi ramosus ad 60 cm longus superne albo-lanatus dense foliatus. Folia ambitu obovata (3.5) 4-4.5 (5.5) cm longa (2.5) 3-4 cm lata ad medium utrinque 2-3-pinnatiloba basi in petiolum 1-2 cm longum late cuneata, lobis vulgo oblongis apice rotundatis integris interdum obtuse pauci-serratis, textu crassa supra intense viridia albo-marginata infra albo-lanata. Inflorescentia dense coryniflora ca. 12-22-florifer. Involucra campanulata in vivo 5-8 mm in diametro 6-7 mm longa, squamis subtriseriales exterioribus ovatis vel ovato-oblongis interioribus ellipticis vel oblongis apice rotundatis margine late fusco-brunneo-scariosis. Flores in mense Novembri. Flores radii 9, ligulis parvis 3-5 mm longis (usque ad 6×2 mm) tenuibus dilute flavis apice 2-3-fidis interdum ad medium irregulariter fissis. Flores disci hermafroditici; corollae 3.5-4 mm longae superne luteae 5-fidae. Receptaculum ovoideum. Numerus chromosomae $2n=72$.

Hab. Honshu. Prov. Ugo: in declivite littoris Kosunagawa (K. Mori, Nov. 20 & 29, 1954; Dec. 3, 1954—Typus in Herb. TI).

This variety differs from the type in having broader deeply lobed leaves with round-tipped lobes, slightly smaller involucres with broader outer scales, dense inflorescences, and always small thin yellowish rays. It is now growing in a wild state on coastal slopes, but its origin is still doubtful. *Chr. Shiogiku* has been known only from the southern coast of Shikoku.

終にウゴシオギクの染色体を調べて下さつた横浜国立大学の永海秋三氏に厚く御礼を申し上げる。又パリーに居られ *Pyrethrum Decaisneanum* Maxim. のタイプを見て下さつた木村陽二郎博士、ハナイソギクについて色々資料を下さつた久内清孝、畠山泰一両氏に深く感謝する。

□本田正次: 日本種子植物分類大綱 恒星社厚生閣, 昭和30年1月発行 240頁 580円。

前著大綱日本植物分類学の改訂版にあたるもの。

向坂道治氏担当の羊齒植物までを切りはなし、種子植物中の日本に原産しないものを除いて、新らしい分類系のもとに科属を排列した。目や科の細分が目立つ。これは最近の傾向である。挿図は旧著踏襲、若干の追加(たとえばタヌキノショクダイ)あり。Engler 体系の修正案として大いに参考になる。(F. M.)